

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Павлова Павла Владимировича о диссертационной работе Цыдыповой Долгормы Андреевны «Эффективность приживления тканей при пластике барабанной перепонки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.1.064.01 при ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.3. – Оториноларингология.

Актуальность темы исследования

Актуальность настоящего исследования определяется высокой распространенностью хронического гнойного среднего отита, значительным процентом неудовлетворительных результатов хирургического лечения, а также продолжительным периодом реабилитации пациентов в послеоперационном периоде, что представляет собой не только серьезную медицинскую проблему, но и существенную социально-экономическую нагрузку на систему здравоохранения. Данное заболевание вызывает стойкое снижение слуховой функции у больных, что негативно влияет на их трудоспособность и социальную адаптацию. Несмотря на обширный массив научных работ отечественных и зарубежных авторов, посвященных различным аспектам диагностики и хирургии хронического гнойного среднего отита, вопрос выбора наиболее эффективной тактики лечения пациентов с этой патологией остается открытым. В связи с этим возникает необходимость в разработке инновационных хирургических подходов к лечению хронического гнойного среднего отита, направленных на повышение эффективности приживления трансплантатов, используемых для пластики барабанной перепонки. Таким образом, оптимизация питания лоскутов в

послеоперационном периоде выступает актуальной задачей в современной оториноларингологии. Именно данной проблеме посвящена диссертация Цыдыповой Долгормы Андреевны.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Новизна исследования заключается в разработке и внедрении оптимального интраоперационного подхода, направленного на повышение регенеративных свойств фасциального лоскута. Ключевым аспектом предложенной методики является применение биodeградируемого гидрогеля в качестве составного компонента тампонады наружного слухового прохода на завершающем этапе тимпаноластики. Данный подход демонстрирует значительный потенциал в повышении эффективности хирургического лечения пациентов за счет создания оптимальных условий для репаративных процессов в послеоперационном периоде. Методика обеспечивает стабильную фиксацию трансплантата, минимизирует риск его латерализации и создает благоприятную среду для ускоренной регенерации тканей. Важным преимуществом предложенного метода является сокращение сроков послеоперационной реабилитации, что обусловлено снижением риска рубцовых изменений и улучшением процессов эпителизации.

На основании проводимого исследования автором описана клиническая картина послеоперационного наблюдения пациентов с хроническим средним отитом, были сформулированы практические рекомендации, и дополнены методики послеоперационного ведения больных с хроническим средним отитом. Что в свою очередь привело к уменьшению сроков госпитализации, реабилитации, снижению риска возникновения реперфорации и предотвращение развития в послеоперационном периоде адгезивного процесса, фиброзных изменений у пациентов с данным видом ЛОР-патологии. В рамках диссертационного исследования впервые был разработан оригинальный способ тампонады наружного слухового прохода в хирургическом лечении пациентов

с хроническим гнойным средним отитом: «Способ тимпаноластики» патент на изобретение 2823478 С1, от 13.02.2024.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций

Достоверность результатов исследования обоснована достаточным объемом наблюдений. В исследовании приняло участие 64 пациента, находившихся на хирургическом лечении в ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Автором были использованы современные методы исследования, соответствующие поставленным целям и задачам. Полученные данные были проанализированы с применением непараметрических методов статистики. Результаты исследования проиллюстрированы при помощи наглядных графиков и таблиц.

Выводы диссертации и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным целям и задачам и логически исходят из полученных в работе данных.

Промежуточные результаты диссертационного исследования и его основные положения были неоднократно представлены на научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 3 статьи в журналах, рецензируемых ВАК.

Структура и оценка содержания диссертации

Диссертационная работа построена по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы, главы описывающей материалы и методы исследования, глав с описанием полученных результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Текст диссертации изложен на 128 страницах. Содержит 34 таблиц и 19 рисунок. Список литературы включает 273 библиографических источников, из них 197 принадлежит отечественным авторам и 76 иностранным.

Во введении отображены все необходимые разделы: актуальность темы исследования, цель, задачи, научная новизна, практическая значимость и положения, выносимые на защиту.

В главе, посвященной обзору литературы, представлен анализ отечественных и иностранных источников, в достаточной мере освещающий тему диссертационного исследования.

Вторая глава посвящена материалам и методам исследования. Представлена подробная клиническая характеристика пациентов в группах исследования, описаны используемые методы инструментального и функционального обследования.

В третьей главе освещены результаты хирургического лечения пациентов с хроническим гнойным средним отитом, а также отображены послеоперационное наблюдение за пациентами на 1-е, 7-е, 14-е и 21 сутки после удаления тампонады наружного слухового прохода. Описаны особенности течения данного заболевания у обследованных пациентов.

Автор подробно описывает функциональные результаты выполненных операций, приводит данные зависимости послеоперационной слуховой функции пациентов и процесс приживления фасциального лоскута и кожи наружного слухового прохода. Также в данной главе приводится сравнение разработанного собственного способа тампонады наружного слухового прохода с тампонадой наружного слухового прохода классическим способом, представлены данные об их эффективности.

Все выводы диссертации и практические рекомендации информативны и соответствуют полученным автором результатам.

Замечания по диссертационной работе:

Принципиальных замечаний по содержанию исследования нет. В диссертации встречаются отдельные опечатки, не имеющие большого значения и не влияющие на положительную оценку работы.

При рецензировании работы возникли вопросы, на которые бы хотелось получить разъяснение:

В вашем исследовании убедительно показаны преимущества предложенного метода тампонады с биodeградируемым гидрогелем в рамках тимпаноластики I типа при хроническом мезотимпаните. Однако критерии включения были строгими (интактная цепь слуховых косточек, отсутствие холестеатомы, эпитимпанита, предыдущих операций).

Вопрос: Насколько, по вашему мнению, результаты вашего исследования можно экстраполировать на более сложную и клинически значимую группу пациентов — например, с эпимезотимпанитом, адгезивным процессом, неинтактной цепью слуховых косточек или ревизионными случаями? Какие компоненты вашей методики (силиконовая пластина, гидрогель, губчатый материал) могут оказаться неэффективными или даже противопоказанными в таких ситуациях и почему?

Заключение

Диссертационная работа Цыдыповой Долгормы Андреевны «Эффективность приживления тканей при пластике барабанной перепонки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, решающей актуальные задачи и имеющей существенное значение для практической оториноларингологии.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных

результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 №842, представленным к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Цыдыпова Долгорма Андреевна заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.3. – Оториноларингология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой оториноларингологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Павел Владимирович Павлов



Павлов Павел Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой оториноларингологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 19410, Россия, Санкт – Петербург, ул. Литовская, д. 2, +7(812)295-06-46, spb@gpma.ru